

北海道大学循環器・呼吸器外科

年 月	教 室 の 出 来 事	そ の 他
1990年11月	北海道大学医学部附属病院循環器外科開設 安田慶秀教授就任	
1995年11月	循環器外科教室開設5周年	
1999年4月	北海道大学大学院医学研究科高次診断治療学専攻循環病態講座循環器外科分野に移行	
1999年7月	International college of angiology 主催	
2000年11月	教室開設10周年	
2003年5月	第33回日本心臓血管外科学会主催	
2004年10月	第45回日本脈管学会主催	
2005年3月	安田慶秀教授 退職	
2006年4月	松居喜郎教授 就任	
2007年6月	同門会設立	
2010年7月	心臓移植実施施設に認定	
2010年11月	教室開設20周年	
2011年3月	植込型補助人工心臓施設認定	
2011年4月	北海道大学大学院医学研究科 循環器・呼吸器外科学分野へ改称	
2013年2月		安田慶秀先生を囲む会開催
2014年1月	心臓移植第1例目施行	



循環器外科医局開設祝の席での鏡割り
(1990年11月)



北海道大学循環器外科創立5周年記念祝賀会
(1995年11月)



International College of Angiology
主催：安田慶秀先生（1999年7月）



International College of Angiology にて



北海道大学循環器外科開設10周年祝賀会
(2000年11月)



第33回日本心臓血管外科学会主催：安田慶秀先生
(2003年5月)



松居現教授，Prof.Loisanec，故和田寿郎先生



第45回日本脈管学会総会主催：安田慶秀先生（2004年10月）



安田慶秀先生退職祝賀会にて（2005年3月）



心臓移植実施施設に認定（2010年7月）



講座開設20周年祝賀会にて（2010年11月）





講座開設20周年にて 田邊達三北大名誉教授,
安田慶秀先生, 高本眞一先生



安田慶秀先生を囲む会
エンレイソウにて (2013年2月)



植込型補助人工心臓施設に認定(2011年3月)



臓器移植の下で全国188例、道内では初となる心臓移植手術を今月6日、北大病院で執刀した。心臓には抽出から移植までの約4時間という稼働がある。「特に冬場の北海道は搬送に時間がかかり、移植は難しいといわれていた。それだけに道内の患者には朗報」と意義を語る。

手術に際し、「相当なプレッシャーがあった」。臓器移植の透明性が問われた札幌大・和田移植（1996年）以来の道内での心臓移植。「北海道は特別な地域だと全国から思われてきた。ルールから外れないよう、倫理的にも疑念を抱かれないよう、気を使った」北大病院臓器外科は「心不全外科」とも呼ばれる。白鳥、年間約150例

の心臓手術をこなす。重篤で難しい患者ばかりだ。提供が少ない心臓移植は、最終手段。「研究費を主とするなど、重症な心不全の移植前の治療法確立にも力を注いでいる。

札幌生まれの精広岡。あるクリニックで「重」にある方が好きで、「重」に作る直した。その静かな少年が心臓外科医になった。

「先生の顔を見ると元気になる」と喜ぶ患者は多い。「外科医は、患者の体にメスを入れる。信頼を得ないとできません。治療させていたたいいのです」。

今回移植を受けた40代男性は、開胸から術後約1カ月で退院の見込み。「でも何が起るかわからない。慎重に診ていきたい」と話す。

（岩本通）

心臓移植 1 例目施行 (2014 年 1 月)

心臓移植 時間の壁克服

北大が挑んだ4時間14分



北大病院1例目の心臓移植について語る和道教授(左)と山崎教授(右)。北大

厳冬の期の搬送 不安拭う

「冬の心臓移植は、搬送が難しく、リスクが高くなる。特に、心臓の温度が下がると、移植後の生存率が低下する。北大は、厳冬の期に搬送するリスクを減らすために、心臓の温度を上げる装置を開発した。これは、心臓の温度を37度以上に保つことができる。北大は、この装置を用いて、心臓移植の成功率を上げることを目指している。」

今回の心臓移植の経過

経過時間	経過内容
0時00分	心臓移植開始
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了
0時55分	心臓移植完了
0時00分	心臓移植完了
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了
0時55分	心臓移植完了
0時00分	心臓移植完了
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了
0時55分	心臓移植完了
0時00分	心臓移植完了
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了
0時55分	心臓移植完了
0時00分	心臓移植完了
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了
0時55分	心臓移植完了
0時00分	心臓移植完了
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了
0時55分	心臓移植完了
0時00分	心臓移植完了
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了
0時55分	心臓移植完了
0時00分	心臓移植完了
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了
0時55分	心臓移植完了
0時00分	心臓移植完了
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了
0時55分	心臓移植完了
0時00分	心臓移植完了
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了
0時55分	心臓移植完了
0時00分	心臓移植完了
0時05分	心臓移植完了
0時10分	心臓移植完了
0時15分	心臓移植完了
0時20分	心臓移植完了
0時25分	心臓移植完了
0時30分	心臓移植完了
0時35分	心臓移植完了
0時40分	心臓移植完了
0時45分	心臓移植完了
0時50分	心臓移植完了